[ 16 ] Mybatis - III

Dao를 interface로 대체하는 방법

아래의 방법은 반드시 pom.xml에서 버전을 상위버전으로

<!-- lombok -->

<dependency>

<groupId>org.projectlombok</groupId>

<artifactId>lombok</artifactId>

<version>1.18.26</version>

<scope>provided</scope>

</dependency>

<!-- https://mvnrepository.com/artifact/org.springframework/spring-jdbc -->

<dependency>

<groupId>org.springframework</groupId>

<artifactId>spring-jdbc</artifactId>

<version>${org.springframework-version}</version>

</dependency>

<!-- https://mvnrepository.com/artifact/org.mybatis/mybatis 3.5.5-->

<dependency>

<groupId>org.mybatis</groupId>

<artifactId>mybatis</artifactId>

<version>3.5.6</version>

</dependency>

<!-- <https://mvnrepository.com/artifact/org.mybatis/mybatis-spring> 2.0.5 -->

<dependency>

<groupId>org.mybatis</groupId>

<artifactId>mybatis-spring</artifactId>

<version>2.0.6</version>

</dependency>

1. **Servlet-context.xml에 아래의 부분 추가**

<mybatis-spring:scan base-package=*"com.lec.ch16.dao"*/>

1. **Mapper xml파일에 namespace를 DAO interface로 수정 (xml파일의 id와 DAO의 method이름은 일치)**
   1. **Dept.xml 수정사항**

<mapper namespace=*"Dept"*>를 아래와 같이 수정

<mapper namespace=*"com.lec.ch16.dao.DeptDao"*>

* 1. **Emp.xml 수정사항**

<mapper namespace=*"Emp"*>를 아래와 같이 수정

<mapper namespace=*"com.lec.ch16.dao.EmpDao"*>

1. **DeptDaoImpl.java와 EmpDaoImpl.java를 삭제하고 DeptDao와 EmpDao interface 선언 위에 @Mapper를 붙이자**

**import** org.apache.ibatis.annotations.Mapper;

@Mapper

**public** **interface** DeptDao {

**public** List<Dept> deptList();

}

@Mapper

**public** **interface** EmpDao {

**public** List<Emp> empList(Emp emp);

**public** **int** total();

**public** Emp detail(**int** empno);

**public** List<Emp> managerList();

**public** **int** insert(Emp emp);

**public** **int** update(Emp emp);

**public** **int** delete(**int** empno);

**public** List<EmpDept> empDeptList(EmpDept empDept);

}